Raport

Nous avons Examiné Les bandages presentés à Lacademie par Mr Saret Medecin af.t estienne en forés. Son objet a pour but La perfection d'un instrument connû de tous le monde, et dont La manutention et Ladministration, et entre les mains de beaucoup de particuliers, qui n'en scavent nullement faire Lapreciation, et qui en font en effet, une branche de commerce, Sans S'ocuper des avantages qu'lon en peut retirer, nón plus quê des inconveniens qu'il en peut resulter. Le Rapport que nous sommes chargé de faire. nous oblige de donner une idée de la construction des bandages ellastiques, de leurs usages, et des accidens qu'ils peuvent produire, pour pouvoir satisfaire Lacademie, sur le compte que nous devons lui rendre de ceux de Mr Saret:

On les fait avec des bandes d'acier d'allemagne bien animée et preparé, on Les fait passer par une Filliere, et on les tourne ensuitte dans la forme, qu'lon veut leurs donner, et on les i maintien par un fil de Laiton; ensuitte on les met au feû pour les faires rougir, et on les trempe dans Lhuille, Leau de savon, ou leau froide, pour Leurs donner de Lelasticité: etant refroidi on les passent sur des rechauds de charbon allumée, par le moien des briques, pour leurs donner ce quelon appelle le recuit, ou la couleur, qui a son degrés pour La perfection du bandage: ceux de Mr paret ne sont pas assez ~~Leostrop~~ recuit, et ne nous ont pas parû, conformo à la figure qu'ils doivent avoir pour l'ajuster sur les corps.

ARC 16 d. 1 n°. 17 n° 2

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Quand a la force des cercles, dont Mr. paret, veut prouver ~~lutilit~~
Lutillité, nous pouvons assurer qu'cest au contraire, ce qui
doit les faire proscrire, et que la retenüe des parties ne
depend jamais de la grandes forces dans les cercles. Laction
des muscles du bas ventre, les mouvements de la toux, de
Leternument, et du moucher, serons toujours plus que suffisant
pour vaincre leurs resistance, et forcé leurs deplacement
doú sensuit Lissue des parties. tout depend donc dune force
moienne, et que le cercle ait des conditions qui ne lui
permette pas, de souvrir, ni de se deplacer, il faut encore
que les pelottes i soit proportionnés tant en hauteur que
Largeur &c, suivants les circonstances, et les corps sur
Lesquelles, on en doit faire Lapplication. Les bandages
ellastiques ont en general deux deffauts, qui sonts ou ~~trop~~
de faire trop de compression, ou davoir trop de souplesse.
dans Le pr. cas, illes produisent tres souvent des gonflemens
au cordon spermatiques, doú sensuit douleur, et quelque fois
hidrocelle. et dans lautre cas, illes laissent eschaper les
parties tres facillement, et exerce sur les parties une
compression tres dangereuse. une remarque de Mr. Paret
pour donner la preference aux bandage ellastique, et

Lapplication dun autre espece debandage, à un enfant dont le testicule, ne faisoit que depasser lanneau, cet enfant fut blessé, il et clair quille lauroit été demême dune ellastique, et que lors que lon et obligé den faire usage par la complication dune hernie, on ne peut i aporter trop dattention. ensuitte ille represente, que par raport ala diversités quil ia entre les bassins des hommes, et de ceux des femmes, quille faut faire des differences dans la forme des bandages. rien nest plus juste mais se sonts les premieres idées que le chirurgien doit auoir, ou ille manqueroit de toutte intelligence. quand a lapressiation des desgrées de force, que lauteur trouve ~~dans les~~ les differents cercles relativement aux deux pelottes. Lon scait que celle qui sera soutenû par le cercle, etant plus pres du centre, que la seconde, que cette derniere aura entiers moins de force, et que quand on aura deux hernies à retenir quil faut trouver deux point dapuie égaux et delegalité pour les proportions qu'lon donne aux pelottes, a die du point dapuie que lon retire de la ceinture. Lon scait aussi que la hernie la plus considerable devant plus fixé notre attention, quil et naturel, que le cercle soit du cotté qui exigent le plus de soin. Les pelottes ou creussow, des bandages de Mr paret, ne nous ont pas parû

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

figuré, dans le sens meme ordinaire, et sont mal faittes, et nous n'avons rien trouvé d'interressant dans ces modelles. Nous ne pouvons que louer ~~tout~~ le Zele de l'auteur, mais nous lui ferons observer, que s'il veut se rendre ~~et~~ utile aux yeux de sa province, il faut qu'il donne à ses ressorts plus de souplesse, une autre tournure, et qu'il dirige et varie ses pelottes, suivants les sugets, et qu'il en borne l'usage à ceux qui n'auront que des hernies commencantes ou incomplettes, étant le seul cas en general, où elles peuvent convenir: Deliberé a paris ce 8. juillet 1766

Pipelet 2e Brasdor